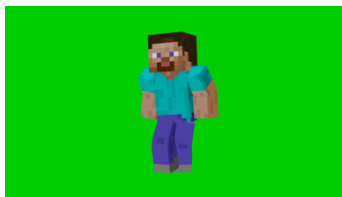




## Greenscreen

Bei der Greenscreen-Technik wird eine Person vor einem grünen Hintergrund gefilmt. Danach wird der grüne Hintergrund am Computer durch ein beliebiges Bild oder Video ersetzt. Damit kann man jemanden in eine Fantasiewelt versetzen, aber auch ein Hintergrundbild einblenden, das im Video erklärt wird, wie z.B. unten das Wetter.



Greenscreen



Zeitmaschine



Wetterstudio

### Vorbereitungen

- Wenn du als Hintergrund ein grünes Tuch verwendest, achte darauf, dass du es möglichst faltenfrei aufspannst, dass es keinen Schattenwurf gibt. Der Hintergrund sollte gleichmässig grün sein.
- Denk daran, den Autofokus zu deaktivieren. In der geöffneten "Kamera"-App tippst du circa 2 Sekunden auf den Bildschirm, bis der Hinweis "AE/AF-Sperre" erscheint.

### Aufnahme

Zuerst machst du mit der "Kamera"-App die Aufnahmen, die vor dem Greenscreen zu sehen sind.

### Medien aus dem Internet

Wenn du den Greenscreen mit einem Bild oder Video aus dem Internet ersetzen willst, achte bitte darauf, dass du nur sogenannte "freie Inhalte" (engl. Open Content) verwendest. Zum Thema "freie Inhalte" siehe die Präsentation "Bilder und Musik aus dem Internet".

## Filmbearbeitung in iMovie



1. In iMovie erstellst du ein neues Projekt. Dazu tippst du auf die "Plus"-Taste. Danach wählst du "Film", um alle deine Fotos und Videos anzuzeigen.
2. Als erstes wählst du den neun Hintergrund aus, der den Greenscreen ersetzen soll. Du tippst zuerst auf das gewünschte Bild oder Video, danach auf das Plus-Symbol **1**. Der Hintergrund wird danach in die Timeline eingefügt.
3. Als nächstes wählst du das Video aus mit dem Greenscreen-Hintergrund. Um es zur Timeline hinzuzufügen, wählst du dieses Mal nicht das Plus-Symbol, sondern tippst auf die drei Punkte **2**. Danach tippst du auf "Green-/Bluescreen".
4. Das Video mit dem Greenscreen-Hintergrund wird über dem neun Hintergrund zur Timeline hinzugefügt. iMovie erkennt die grüne Farbe automatisch und ersetzt sie mit dem neuen Hintergrund.